

## REKAPITULACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

Stavba: DOBUDOVÁNÍ CETOCOEN OP VVV  
 Objekt: SO 304 SB  
 Část: 05 - ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

Třídění stavebních objektů:

zařídění dle JKSO -801 48

Rozsah:

## Rekapitulace stavebního objektu

Soupis	Cena (Kč)
<b>SO 304 SB - 05 ZDRAVOTNÍ INSTALACE</b>	0,00
Celkem objekt bez dph	0,00

## Rekapitulace dílů

Stavební díl	Cena (Kč)
1 Zemní práce	0,00
4 Vodorovné konstrukce	0,00
8 Trubní vedení	0,00
713 Izolace tepelné	0,00
721 Vnitřní kanalizace	0,00
722 Vnitřní vodovod	0,00
724 Strojní vybavení	0,00
725 Zařizovací předměty	0,00
767 Konstrukce zámečnické	0,00
Celkem soupis 0	0,00

## SO 304 SB - 05 ZDRAVOTNÍ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce					
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 (pro výtlak není počítán výkop 6*,7)+(1,15*0,8*8,25)+(1,0*0,5*0,8)+(1,1*0,6*17,5)+(4,5*0,6*0,4)	m3	31,97			RTS 16/II
				31,97			
2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	31,97			RTS 16/II
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m (pol.7+pol.11)	m3	31,97			RTS 16/II
				31,59			
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	31,97			RTS 16/II
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	31,97			RTS 16/II
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním pol.1-pol.7-pol.11(31,97-25,055-6,53)	m3	0,39			RTS 16/II
				0,39			
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (40+48+4,5)*0,6*0,35 2,5*0,8*0,45 17,5*0,6*0,45	m3	25,06			RTS 16/II
				19,43			
				0,90			
				4,73			
8	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	25,06			RTS 16/II
9	PC01	Štěrkopísek drcený frakce 0-8 mm	m3	25,06			vlastní
10	PC02	Průraz do stávající betonové šachty pro potrubí DN 100 a DN 80	kpl	2,00			vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce					
11	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm (40+48+4,5)*0,6*0,1 2,5*0,8*0,1 17,5*0,6*0,1	m3	6,53			RTS 16/II
				5,28			
				0,20			
				1,05			
Díl:	8	Trubní vedení					
		Položka 894812262U00 výkres REC SB - DVD - D 304 SB - 05 - 002 - 00					
12	894812262U00	Šachta PP DN 300 poklop litinový hl 2,0 m na potrubí DN 150	soubor	1,00			RTS 16/II
Díl:	713	Izolace tepelné					
		Položky PC01 až PC16 výpočtový program a výkresy REC SB - DVD - D 304 SB - 05 - 006 - 00 a REC SB - DVD - D 304 SB - 05 - 007 - 01					
13	PC01	Izolace tep. z min vlny-tl 20 mm DN 18x1,2 včetně povrchové úpravy hliníková folie	m	148,00			vlastní
14	PC02	Izolace tep. z min vlny-tl 20 mm DN 22x1,5 včetně povrchové úpravy hliníková folie	m	21,00			vlastní
15	PC03	Izolace tep. z min vlny-tl 30 mm DN 28x1,5 včetně povrchové úpravy hliníková folie	m	42,00			vlastní
16	PC10	Izolace tep. z min vlny-tl 30 mm DN 35 včetně povrchové úpravy hliníková folie	m	30,00			vlastní
17	PC11	Izolace tep. z min vlny-tl 30 mm DN 42 včetně povrchové úpravy hliníková folie	m	45,00			vlastní
18	PC13	Izolace náplekovou mirelon tl 10 mm v příčkách +přívod do T.M. chlazení 18x1,2	m	147,00			vlastní
19	PC14	Izolace náplekovou mirelon tl 10 mm v příčkách DN 22x1,5	m	42,00			vlastní

## SO 304 SB - 05 ZDRAVOTNÍ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. soustava
20	PC15	Izolace náplekovou mirelon tl 10 mm v příčkách DN 28x1,5	m	3,50			vlastní
21	PC16	Izolace armatur	kpl	1,00			vlastní
Díl:	721	Vnitřní kanalizace					
		Položky 7211761001R00 až PC27 výpočtový program a výkresy REC SB - DVD - D 304 SB - 05 - 002 - 00 až REC SB - DVD - D 304 SB - 05 - 004 - 00					
22	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm -kondenzát	m	75,00			RTS 16/II
23	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm .kondenzát	m	20,00			RTS 16/II
24	721176114R00	Potrubí HT D 75 x 1,9 mm -odvětrání	m	14,00			RTS 16/II
25	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm -odvětrání	m	15,00			RTS 16/II
26	721176136R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,1 mm -odvětrání	m	16,00			RTS 16/II
27	721176137R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 160 x 3,9 mm -odvětrání	m	7,00			RTS 16/II
28	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m	53,00			RTS 16/II
29	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	20,50			RTS 16/II
30	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	30,00			RTS 16/II
31	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	4,00			RTS 16/II
32	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	93,00			RTS 16/II
33	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	20,50			RTS 16/II
34	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	376,00			RTS 16/II
35	PC01	Potrubí PE tiché dešťové D 75x3,6 mm	m	19,00			vlastní
36	PC02	Potrubí PE tiché-dešťové,D 110 x 6,0 mm	m	13,00			vlastní
37	PC03	Potrubí PE tiché-dešťové,D 135 x 6,0 mm	m	9,00			vlastní
38	PC04	Potrubí PE tiché dešťové 160 x 7	m	15,00			vlastní
39	PC05	Potrubí PE připojovací, D 50 x 3,0 mm	m	6,00			vlastní
40	PC06	Potrubí PE připojovací, D 75 x 3,0 mm	m	5,00			vlastní
41	PC07	Potrubí PE zavěšené - splaškové D 125 x 4,9 mm	m	18,00			vlastní
42	PC08	Potrubí tiché připojovací D 50 x 2,0 mm	m	30,00			vlastní
43	PC09	Potrubí tiché připojovací D 75 x 2,6 mm	m	40,00			vlastní
44	PC10	Potrubí tiché připojovací D 110 x 3,4 mm	m	5,00			vlastní
45	PC11	Potrubí tiché D 75 x 3,8 mm	m	35,00			vlastní
46	PC12	Potrubí tiché D 110 x 4,8 mm	m	19,00			vlastní
47	PC13	Potrubí tiché D 125 x 5,3 mm	m	5,00			vlastní
48	PC14	Potrubí tiché D 160 x 7,5 mm	m	13,00			vlastní
49	PC15	Izolace dešťové zavěšené kanalizace proti orosení DN 75-160	m	55,00			vlastní

## SO 304 SB - 05 ZDRAVOTNÍ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. soustava
50	PC16	Potrubí svařované z PVC DN 50 -výtlak v objektu	m	26,50			vlastní
51	PC17	Ukončení výtlaku v revizní šachtě tzv fajkou	kpl	1,00			vlastní
52	PC18	Potrubí svařované z PVC uložené v zemi DN 70	m	40,00			vlastní
53	PC19	Vtok střešní plast pro zelenou střechu s nástavci izolace jak střecha, vyhřívaná DN 75 až 110	kpl	5,00			vlastní
54	PC20	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou typu Primu mřížka nerez 115 x 115 DN 50/75/110	kpl	2,00			vlastní
55	PC21	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou typu Primu nízká DN 50	kpl	2,00			vlastní
56	PC22	Vpusť se suchou klapkou , svislý odpad, litinová mříž DN 100	kpl	2,00			vlastní
57	PC23	Zednická výpomoc( průrazy, drážky)	soub	1,00			vlastní
58	PC24	Požární zabezpečení prostupů kanalizace	soub	1,00			vlastní
59	PC25	Samolepky na potrubí v podhledu	soub	1,00			vlastní
60	PC26	Mřížka na čelo odvětracího potrubí DN 150	kpl	1,00			vlastní
61	PC27	Průraz gabionovou stěnou a následné úpravy	kpl	1,00			vlastní
62	PC28	Úprava na potrubí chemické kanalizace Inbit	soub	1,00			vlastní
63	PC29	Úprava potrubí a sifonu ( případně dodání nového)pro opětovné napojení klimatizace ve váhově A29	kpl	1,00			vlastní
64	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	4 922,94			RTS 16/II
Díl:	722	Vnitřní vodovod					
		<a href="#">Položky 722131115R00 až PC25 výpočtový program a výkresy REC SB - DVD - D 304 SB - 05 - 006 - 00 až REC SB - DVD - D 304 SB - 05 - 007 - 00</a>					
65	722131115R00	Potrubí ocel. vně pozink. lisované D 28x1,5	m	8,00			RTS 16/II
66	722131116R00	Potrubí ocel. vně pozink. lisované D 35x1,5	m	1,50			RTS 16/II
67	722151113R00	Potrubí nerez 1.4401 lisované D 18 x 1,0 mm	m	295,00			RTS 16/II
68	722151114R00	Potrubí nerez 1.4401 lisované D 22 x 1,2 mm	m	63,00			RTS 16/II
69	722151115R00	Potrubí nerez 1.4401 lisované D 28 x 1,2 mm	m	45,50			RTS 16/II
70	722151116R00	Potrubí nerez 1.4401 lisované D 35 x 1,5 mm	m	30,00			RTS 16/II
71	722151117R00	Potrubí nerez 1.4401 lisované D 42 x 1,5 mm	m	34,00			RTS 16/II
72	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	43,00			RTS 16/II
73	722220112R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 3/4	kus	3,00			RTS 16/II
74	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	1,00			RTS 16/II
75	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	477,00			RTS 16/II
76	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	477,00			RTS 16/II
77	PC01	Hydrantový systém D25, Q=0,3 l/s, dn hadice 19 mm s 30-ti m tvarově stálou hadicí do niky	kpl	2,00			vlastní
78	PC02	Požární zabezpečení prostupů	soub	1,00			vlastní
79	PC03	KU G 1/2" nerezový	kpl	18,00			vlastní

## SO 304 SB - 05 ZDRAVOTNÍ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. soustava
80	PC04	KU G3/4" nerezový	kpl	7,00			vlastní
81	PC05	KU G 1" nerezový	kpl	5,00			vlastní
82	PC06	KU G5/4"- nerezový	kpl	2,00			vlastní
83	PC07	KU G6/4"-nerezový	kpl	3,00			vlastní
84	PC08	KU s vyp G1/2"-nerezový	kpl	1,00			vlastní
85	PC09	KU s vyp G3/4"-nerezový	kpl	1,00			vlastní
86	PC10	KU s vyp G5/4"-nerezový	kpl	1,00			vlastní
87	PC11	Zpětný ventil-nerez G 1/2"	ks	2,00			vlastní
88	PC12	Zpětný ventil-nerez G 3/4"	ks	1,00			vlastní
89	PC13	Zpětný ventil-nerez G 14"	ks	3,00			vlastní
90	PC14	Zpětný ventil-nerez G 5/4"	ks	1,00			vlastní
91	PC15	Zpětný ventil G 6/4"-nerez	ks	1,00			vlastní
92	PC16	Filtr se zpět. manuál. automatickým proplachem G 1/2"	kpl	1,00			vlastní
93	PC17	Filtr se zpět. manuál. automatickým proplachem G 6/4"	kpl	1,00			vlastní
94	PC18	Termoregulační ventily na cirkulaci G 1/2"	kpl	3,00			vlastní
95	PC19	Tlakoměry	ks	2,00			vlastní
96	PC20	Změkčovací stanice před vyvýječi páry vč. filtru viz standart	soubor	1,00			vlastní
97	PC21	Armatura s s motorovým zavíráním dvoucestnýsystém otevřeno-zavřeno G 6/4"( MaR)	kpl	1,00			vlastní
98	PC22	Pojišťovací ventil na potrubí 1"	kpl	1,00			vlastní
99	PC23	Expanzní nádoba vč. ventilu na 12 l	kpl	1,00			vlastní
100	PC24	Štítky a samolepky na potrubí a armatury	soub	1,00			vlastní
101	PC25	Vodoměr na dálkový odečet na SV- 5/4" (M Bus)	kpl	1,00			vlastní
102	PC26	Průrazy stávajícím i novými stěnami, drážky vč. izolace při průchodu obvodovou stěnou	soub	1,00			vlastní
103	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	7 246,40			RTS 16/II
Díl:	724	Strojní vybavení					
		Položky PC01 až PC03 výkresy REC SB - DVD - D 304 SB - 05 - 002- 00 až REC SB - DVD - D 304 SB - 05 - 007 - 00					
104	PC01	Čerpací kom.stanice zvojená, spínací skříň, alarm nerezová čerpadla viz standardy	soub	1,00			vlastní
105	PC02	Čerpadlo kalová osazené do jímky v přístupové chodbě, kovové bez plováku (MaR) viz standardy	soub	1,00			vlastní
106	PC03	Cirkulační čerpadlo G 1/2"	kpl	1,00			vlastní
	725	Zařizovací předměty					
		Položky PC00 až PC24 výkresy REC SB - DVD - D 304 SB - 05 - 003 - 00 až REC SB - DVD - D 304 SB - 05 - 007 - 00					
107	PC00	Přívod vody pro autokláv a myčku v laboratoři Ventily na hadici -3/4"	kpl	3,00			vlastní
108	PC01	Výtok na hadici s PO ventilem G 1/2"	kpl	3,00			vlastní
109	PC02	Zápachová uzavírka -nálevka	ks	1,00			vlastní
110	PC03	Zápachové uzavírky kondenzační v podhledu	kpl	11,00			vlastní

## SO 304 SB - 05 ZDRAVOTNÍ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Cen. soustava
111	PC04	Zápachová uzavírka pro VZT jednotku typ "U"	kpl	6,00			vlastní
112	PC05	Kondenzační sifony podomítkové	kpl	4,00			vlastní
113	PC06	Sifony pro vyvýječe páry a úpravnu vody	kpl	3,00			vlastní
114	PC07	LN- ( dřezy umyvadla v nábytku) jen připojení 2xRV 1/2", zásleka u kanalizace	kpl	7,00			vlastní
115	PC08	DG- sdigestoř ( přívod vody -ventil, kanalizace zaslepena)	kpl	3,00			vlastní
116	PC09	Celotělová bezpečnostní sprcha -přívod 1"	soubor	1,00			vlastní
117	PC10	Podlahový žlab dl 900 mm ( bezp. sprcha) vč. mřížky a sifonu	ssoub	1,00			vlastní
118	PC11	Příprava pro napojení umyvadla 2.pp ( 2x RV 1/2" + zaslepení kanalizace)	kpl	1,00			vlastní
119	PC12	Zdroj pro ovládání pisoárů včetně prodrátování ( dva pisoáry)	kpl	1,00			vlastní
120	PC13	Pisoáry s přestěnovou instalací-typ viz standardy	soub	2,00			vlastní
121	PC16	U- umyvadlo s pákovou baterií a nerezovým sifonem na předstěnovou instalaci-typ viz standardy	soub	4,00			vlastní
122	PC18	Výlevka keramická zavěšená, předstěnová instalace, dvojí splachování, dřezová baterie	soub	1,00			vlastní
123	PC19	Přívod vody a odpad pro oční sprchu ( 1x RV, 1x zasl. odpad)	soub	7,00			vlastní
124	PC20	Přívod pro dřez, myčku a kávovar -kuchyňka ( 2xRV,2xventl na hadici, sifon myčky, 1x zasl. od	soub	1,00			vlastní
125	PC21	Napojení vyvýječů páry na vodu a odpad	soub	2,00			vlastní
126	PC22	Další zařízení v laboratořích ( voda RV 1/2", odpad zaslepen)	kpl	3,00			vlastní
127	PC24	Připojovací soupravy pro VZT jednotky s čerpadlem	kpl	16,00			vlastní
128	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	1 737,40			RTS 16/II
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>					
129	PC	Upevňovací materiál-potrubí v podhledu	kg	50,00			vlastní